

Niels Lange  
n.lange@tuhh.de  
+49 179 47 87 805

Hamburg, den 02.08.2021

## **Matlab-Expert\*in für Meßdatenauswertung gesucht**

Für ein Projekt, in dessen Rahmen eine große Menge experimenteller Daten aufgezeichnet wurde, suche ich jemanden, die/der fit in Matlab ist und mich bei der Auswertung unterstützt – gegen eine angemessene Vergütung selbstverständlich.

Der Job könnte sofort beginnen und wäre idealerweise Mitte September abgeschlossen.

Inhaltlich würde das in etwa bedeuten (Details können gerne besprochen und abgestimmt werden!):

- Übergabe von Meßdaten und zahlreichen schon bestehenden Matlab-Routinen an Sie, inklusive ausführlicher Einweisung
- Erweitern / Überprüfen von Routinen (neben dem Standard-Matlab braucht man vor allem die Signal Processing Toolbox)
- Unter Umständen sind auch zwei oder drei neue Routinen zu entwickeln (ein wesentliches Thema ist dabei eine Fehlerbetrachtung)
- Auswerten der Meßdaten in enger Absprache mit mir
- Erstellen von vernünftigen Graphen, natürlich auch in Absprache; z.T. auch „Zusammenplotten“ von Meßdaten mit Daten aus der Literatur oder Vergleichsrechnungen
- Gerne Export von Matlab .figs in .tikz, so dass man das in Latex einbinden / weiterverarbeiten kann.

Die Ansprüche an Matlab-Wissen sind entsprechend nicht exorbitant hoch, wobei der Teufel ja häufig im Detail steckt und es schon wichtig wäre, daß die- / derjenige Energie und Ehrgeiz hätte, sich durch eventuelle Probleme durchzubeißen bzw. kreative Lösungen zu finden.

Ich würde in etwa den normalen HiWi-Stundensatz zahlen - auch da bin ich Gesprächsbereit.

Vielleicht gibt es ja eine(n) Studierende(n), die/der gerade, trotz des laufenden Prüfungszeitraumes, Zeit hat und helfen kann?

Nähere Infos gerne unter [n.lange@tuhh.de](mailto:n.lange@tuhh.de)

Ich freue mich auf Ihre Nachrichten!